

هملتن فان البحر يظهر من هناك انور من الجبال والاودية المجاورة له. وعلى ذلك تكون الخطوط النيرة التي يظن انها ترفع على سطح المخرج حرف سلاسل جبال تعلو قليلاً عن الماء المكتنف لها من كل جياتها وتكون الخطوط المزوجة حرف سلسلتين متخاضيتين من سلاسل الجبال التي يكاد الماء يغمرها. وامثال ذلك كثيرة على الارض

مشي طويل

تراهن خمسة عشر من محاضير اوربا على ان يقطعوا مسافة ما بين برلين وفيينا

وطولها ٣٦٠ ميلاً مشياً على الاقدام . فقطعها سابقهم في ١٥٤ ساعة و٤٥ دقيقة والتالي له في مدة تزيد عن ١٥٦ ساعة قليلاً الا ان السابق وصل خائر القوى معي من التعب واما التالي فلم يعان ضعفاً ولا تعباً ونقص وزن كل منهما بعد المشي خمس ليبرات. ومن غريب ما يذكر عنهما انها كليهما من المروفين بأكلة النبات وقد قضيا مبعة ايام متوالية وهما يمضيان كل يوم ثمان عشرة ساعة على وجه التعديل ولا يأكلان اللحم والماكل التي ينهي عنها من كان من مذهبيها

مسائل واجوبتها

نفخنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتظف ووعدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتظف . ويشترط على السائل (١) ان يمضي مسأله باسمه والقبول ويحل افاضه ايضا واحصا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فيذكر ذلك لنا ربعين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم تدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليك يكره سائله فان لم تدرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كافد

(١) القطن اثقل فضحك مني هو وغيره كما ضحكوا من الذين اجابوا ان رطل الرصاص اثقل . ولما اردت ان اثبت لهم صدق مقالى ابوا الاستماع كاني من المكابرين . فانا اقول انا اذا وضعنا رطلاً من القطن في كفة ميزان ورطلاً من الرصاص في الكفة الاخرى ووضعنا الميزان تحت قابلة

(١) مصر . م . ا . انا تلميذ ادرس الطبيعيات في مدرسة من مدارس مصر القاهرة وقد سألني سائل انا ورفاقي قائلاً اي اثقل رطل القطن ام رطل الرصاص فاجاب بعضنا ان رطل الرصاص اثقل فضحك منهم واجاب آخرون انها متساويان ثلاً فقال لهم اصبت واجبت انا ان رطل

ونرشها من الهواء رجت كفة القطن على كفة الرصاص لان الهواء يخفف القطن أكثر مما يخفف الرصاص فتي انقطع عنها كان القطن أثقل. أخطئ أنا ام مصيب ج انك مصيب ولكن على شرط تفريغ الهواء وذلك لا يخطر على بال السائل وقلم يخطر على بال المسأول

(٢) دمياط . مرقص . . ورد في باب الاخبار وجه ٣١٣ من السنة التاسعة من المتخطف ان الدكتور وعين اشار بوضع اوراق البرش الخضراء على المفاصل المتألمة اربعاً وعشرين ساعة فيزول الألم . فما هو البرش هذا حل هو الدانوره

ج البرش شجر من فصيلة الغبط وتعرف فصيلة عند علماء النبات بالبتولا (Betula) ولم نره في هذه الديار

(٣) مصر . ميخائيل افندي عرجي . كيف يصنع غراء النجارين

ج يصنع الغراء من قصاصة الجلد وما يطرح في المدايق من الاديم ويقايا ما يذبح في الساخ واولات الحيوانات واظلاف البقر واعضاء التماسل فيها وما شاكل ذلك .

وكيفه صنع ان تقع هذه القصاصات والفضلات في الجير (الكلس) الرائب ١٤ او ١٥ يوماً ثم يصفى الجير عنها وتوضع في الهواء حتى تجف . وحينئذ تحفظ او تنقل من مكان الى مكان او تباع لمن يشاء ان

يعمل الغراء . ويعمل الغراء بان تغمس مدة في جبر رائب خفيف ثم تغسل جيداً بالماء وتشر في الهواء حوالي ٢٤ ساعة وتوضع بعد ذلك في مرجل من النحاس قد ملئ ثلثاه بالماء وجعل له قعر كاذب مثقوب حتى لا تحترق فيه . ويملأ المرجل بها حتى تعلو عليه ثم تضرم النار تحتها وتغلي اءلاء لطيفاً حتى تبقي ثم تطفأ النار ومتى بردت يراق السائل الصافي منها الى وعاء آخر ويضاف اليه شيء قليل من مذوب الشب الابيض ويترك سخناً بواسطة مغطس ماء سخن حتى يركد ما فيه من الاكدار ثم يصب في صناديق ويترك في محل بارد حتى يجمد .

وفي الغد يصير جسماً لزجاً فيوضع على الواح مبتلة بالماء ويقطع قطعاً بسلك مشدود من النحاس ثم تقطع هذه قطعاً أخرى بسكين مخصوص ثم تشر على شبك حتى تجف وبعد الجفاف تغمس في ماء سخن وتترك قليلاً بفرشة مبتلة بالماء الغالي حتى يصير سطحها صقيلاً فتجفف حينئذ على حرارة الكانون فتخرج صفراء كالكمرباء وهي اجود انواع الغراء

واما ما بقي في المرجل بعد اراقه السائل عنه كما تقدم فيصب عليه الماء ويعمل به كما عمل اولاً ويكرر ذلك مراراً حتى لا تبقى مادة غروية في الجسم المانع في المرجل . وكل مرة يراق الصافي كما وصفا

اجزاء مساوية من زيت الكافور وروح
التريبتينا ثم بوضعه بين الغرف والملابس
الصوفية. ونعيد ما قلناه وهو ان هذه
الوسائط تعين على طرد الحشرات ولكن
الاعتماد على النظافة والعناية أولى من
الاعتماد عليها

(٥) الاسكندرية. محمد أفندي سعيد.
أصحح ان من التعابين ما يفترس ابن آدم
ج ان اليبثون وهو اكبر انواع الحيات
يتلع ما كان قدر الكلب من الحيوانات
ويروى انه يتلع ما هو اكبر من ذلك
حتى الانسان ولكن ذلك غير محقق ولا
يبعد انه مبالغة

(٦) طنطا. داود. أفندي حموي .
نسألکم عن بنت في الرابعة من
عمرها سليمة الجسم جيدة الغذاء طيبة
المسكن ابوها سليمان من الامراض العصبية
مثل الصرع والهستيريا والتشنج وما شابه
وليس من الذين يعتقدون بسحر ولا
طلاسم. غير انه اذا وقتت هذه البنت في
فناء المنزل أغمي عليها وايض وجهها
وابرت عيناها وتيبست يداها ورجلاها
ولو كانت قد وقتت هناك في محل غير
عالٍ لتلعب مع اخويها وربما بقيت كذلك
من ٣ دقائق الى ٥ ثم تعود الى سابق
صحتها رويداً. وقد استشرنا طبيباً فقصها
ولكنه لم يجد شيئاً يستدل منه على ما اشرنا

اولاً ويعمل غراء ادفى من الاول فادنى
حتى ينتهي العمل

هذه كيفية عمل الغراء بالاجال وربما
افردنا لوصف عمله بالتفصيل مقالة وافية
بالمراد في بعض الاجزاء التالية

(٤) مصر. ي. ج. كيف نتخلص من
الحشرات وسائر الحيوانات المضرّة في
اليوت

ج احسن الوسائط للتخلص منها تنظيف
اليوت وقتل ما فيها واما الوسائط الأخرى
فتعين على ذلك فقط . فالجرذان مثلاً
تفارق البيت اذا طليت افواه الثقوب التي
تكون فيها بالقطران ولا تعود الى البيت ما
دام الطلي بالقطران يجدد من حين الى حين
والتمل لا يهاجم الطعام اذا يضت الرفوف
التي يوضع الطعام عليها بالطباشير . او اذا
نقع الخبز في صبغة الكواشيا ثم وضع حول
خزائن الطعام . والصراصير يمكن ان تقل
في المكاتب اذا دُرّ في المسحوق المعجي
المعروف بقتال الحشرات . والبق يقول
الاوريوت انهم يطردونه بوضع الصمغ
البري في اسرتهم وزوايا الغرف ومخادع
النوم عندهم وسائر الاماكن التي يرى اثر
البق عليها ثم تقفل ابواب الغرفة وتوافذها
(وتوقد النار فيها ايام البرد) نتخلو من
البق بعد يومين. والعت يطرد عن الصوف
والفرو بنقع ورق التبغ في مزيج من

لا يمكن معرفة المرض الذي يحدث الالم الشديد في جانبكم الايمن من مجرد وصفكم له على الورق بل لابد من ان يشاهدكم الطبيب . هذا وما دام المرض غير معلوم فوصف العلاج له عبث

(٩) مصر . احد القراء . هل من جريدة اسلامية في اوربا او اميركا

ج نعم فقد انشأوا حديثاً جريدة باللغة الانكليزية في مدينة نيويورك بالولايات المتحدة الاميركية منقطة الطبع والتصوير كثيرة الفوائد تسمى " العالم الاسلامي " تبحث عن الدين الاسلامي وتشر اخبار المسلمين فيما يتعلق بالدين وتطبع على نفقة جمعية من المسلمين الاميركيين

اليه وهيئات ان نجد طبيباً حال اصابها به لان زمنه غير معلوم وربما اصابها ذلك مرة كل ثلاثة اشهر او اربعة فما هو وما علاجه

ج يرجح بما ذكرتموه ان داءها هو داء الصرع واحسن دواء لذلك برومور البوتاسيوم . واما مقدار ما نعطاه منه فيجب ان يعينه الطبيب

(٧) ومنه . نسبح ان البليانو المشهور ينفع في الامراض كلها فهل ذلك صحيح ولا اذا لا يصفه الاطباء عوضاً عن بقية الادوية اذا كان صحيحاً

ج ونحن نسبح ذلك ايضاً ولكننا لانصدق كل ما نسمع
(٨) اخميم . فلس اندي حرمينا .

خاتمة السنة السابعة عشرة

نحمد الله الذي من علينا باتمام مجلد هذه السنة من فضله وكرمه ونشكر العلماء الاعلام وارباب الافلام والقراء الكرام الذين شاركونا في التأليف والانشاء وشهدوا ازرتنا في نشر العلوم وبث المعارف . واثابهم الله بتميزهم على عزمتنا في توسيع نطاق مباحث المقتطف وتكثير الفوائد لطلاب وطرق باب جديد في البحث عن اسرار قوة الاسم وضعفها واسباب ارتقاء الممالك وانحطاطها ونحو ذلك . من المباحث التي ابتكرها المتدبرون لنواميس العمران والحقائق التي اثبتتها الباحثون في اجتماع الانسان ما يميز الوصول اليه لحداثة العهد به على ما فيه من شديد الطلاوة وجليل الفائدة . والله نسأل ان يكون عودنا في اللاحق كما كان في السابق وهو حسبتنا ونعم الوكيل